

J'ai commencé le stage avec un projet concernant un sujet de mon choix. J'ai donc choisi pour thème les jeux vidéo de genre gacha.

Pour ce faire, L'entreprise m'as demandé d'utiliser Laragon et CakePHP, Deux outils qui me sont inédits, J'ai donc, pour apprendre à les utiliser, lu la documentation.

Laragon est un environnement de développement local qui regroupe tous les outils nécessaires au développement web.

CakePHP, quant à lui, est un outil permettant de générer automatiquement une application, sa structure et le code de base. Il utilise un schéma de base de données préexistant pour déduire les relations et les types de données corrects, puis génère un ensemble complet de contrôleurs, d'objets de modèle et de modèles de vue. Il permet de simplifier le travail.

Une fois que j'ai pu m'approprier ces deux outils, J'ai pu entamer le travail dont je suis familier, créer une base de données et le code de mon site.

J'ai créé une table personnage et une table arme similaires au projet perso fait en classe pour la page administration qui permet de modifier, ajouter et supprimer un personnage et la page recherche pour rechercher des personnages avec des filtres.

←T→	NOM	CATÉGORIE	ATTRIBUT	CLASSE	PASSIF	COMPETENCE_COMBAT	COMPETENCE_COMBO	ULTIME
☐ Edit Copy Delete	Akekuri	Épée à une main	Feu	Vanguard				
☐ Edit Copy Delete	Ardelia	Unité Arts	Nature	Supporter	Arts Susceptibility	Dolly Rush	Eruption Column	Wooly Party
☐ Edit Copy Delete	Ember	Épée à deux mains	Feu	Defender	Shield Increased	Forward March	Frontline Support	Re-Ignited Oath
☐ Edit Copy Delete	Fluorite	Canon à main	Nature	Caster	Buff Last Rite !!	Tiny Surprise	Free Giveaway	Apex Prankster
☐ Edit Copy Delete	Laevatain	Épée à une main	Feu	Striker	Contre-attaque automatique	Lame ardente	Phoenix Rush	Ragnarok
☐ Edit Copy Delete	Last Rite	Épée à deux mains	Glace	Striker	Cryo Susceptibility buff damage buff Crit Damm...	Esoteric Legacy of Ses qa	Winter s Devourer	Vigil Services
☐ Edit Copy Delete	Perlica	Unité Arts	Electrique	Caster	Soin de zone passif	Protocol ω: Strike	Instant Protocol: Chain	Protocol ε: 70.41K
☐ Edit Copy Delete	Pogranichnik	Épée à une main	Physique	Vanguard	Fervent Morale : ATK et Arts Int	Pulvering Front	Full Moon Slash	Steel Oath Assembly
☐ Edit Copy Delete	Rossi	Épée à une main	Physique	Guard	Seething Blood : soins sur coup	Razor Clawmark	Wolven Frenzy	Gnashing Wolves
☐ Edit Copy Delete	Sol Badguy	Épée à deux mains	Feu	Striker	Fire damage increased	Volcanic Viper	Gun Flame	Dragon Install
☐ Edit Copy Delete	Tangtang	Canon à main	Glace	Caster	Glace buff	IMA WAVERIDAAH!	RIVER, TO ME!	DA CHIEF SEES YOU!
☐ Edit Copy Delete	Whisperain	Arme d'hast	Electrique	Defender	Buff vitesse alliés	Pointe tourbillon	Flux protecteur	Tidal Resonance
☐ Edit Copy Delete	Xaihi	Unité Arts	Glace	Supporter	Glace Susceptibility	dISTRIBUTED DoS	Stress Testing	Stack Overflow
☐ Edit Copy Delete	Yvonne	Canon à main	Glace	Striker	Freezing Point : dégâts critique	Br-Br-Bomb beta	Flashfreezer v37	Cryoblasting Pistolier

Extra options

←T→						CATÉGORIE	PASSIF	STAT	
☐		Edit		Copy		Delete	Arme d'hast	Portée étendue	ATK / HP
☐		Edit		Copy		Delete	Canon à main	Précision accrue à distance	ATK / Précision
☐		Edit		Copy		Delete	Épée à deux mains	Attaque Cryo à longue portée	ATK / Strength
☐		Edit		Copy		Delete	Épée à une main	Augmentation DEF en mêlée	ATK / DEF
☐		Edit		Copy		Delete	Unité Arts	Bonus dégâts magiques	ATK / Arts

GACHA UNIVERSE

ACCUEIL

JEUX

RECHERCHE

ADMINISTRATION

AJOUTER UN PERSONNAGE

SYSTÈME GACHA

• Persona 3 Reload

Page de recherche (pour rechercher les persos de Arknights Endfield)

Rechercher un personnage dans la base de données du jeux à succès Arknights Endfield !

ATTRIBUT :
-- Tous --

CLASSE :
-- Toutes --

ARME :
-- Toutes --

Rechercher

GACHA UNIVERSE

ACCUEIL

JEUX

RECHERCHE

ADMINISTRATION

AJOUTER UN PERSONNAGE

SYSTÈME GACHA

• Persona 3 Reload

Page de recherche (pour rechercher les persos de Arknights Endfield)

Rechercher un personnage dans la base de données du jeux à succès Arknights Endfield !

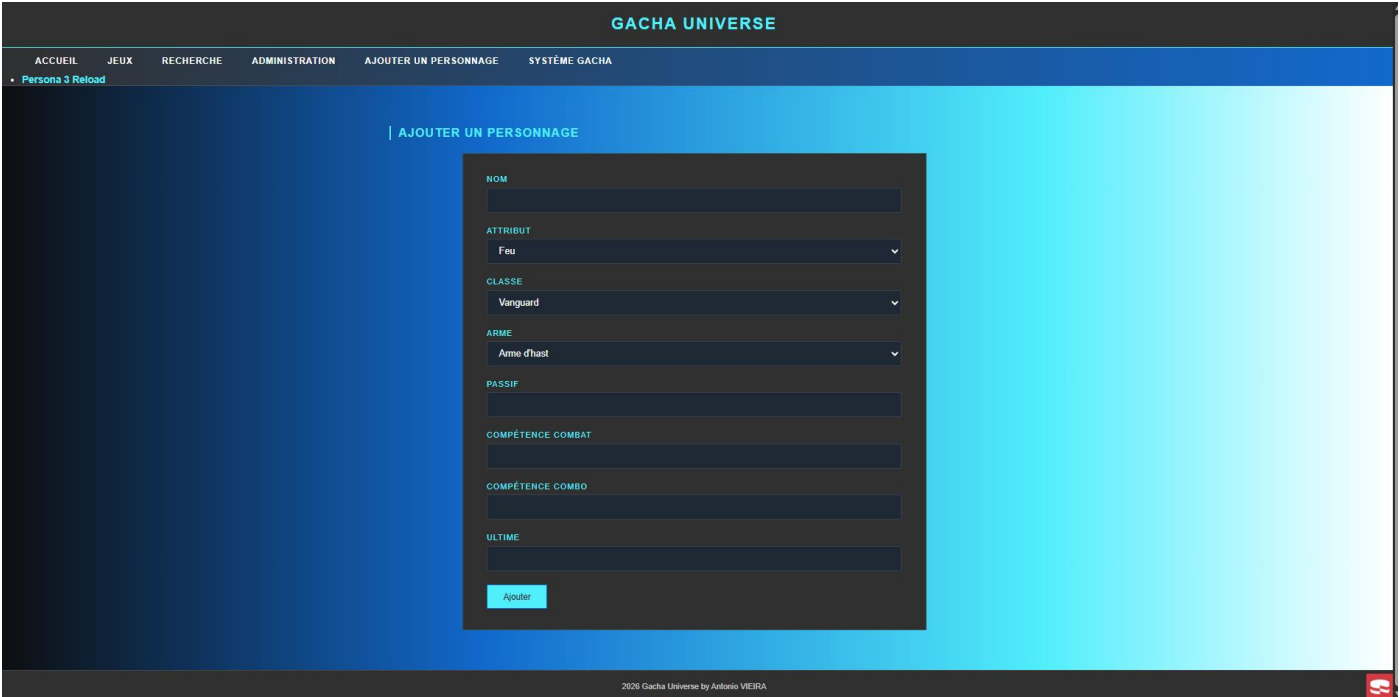
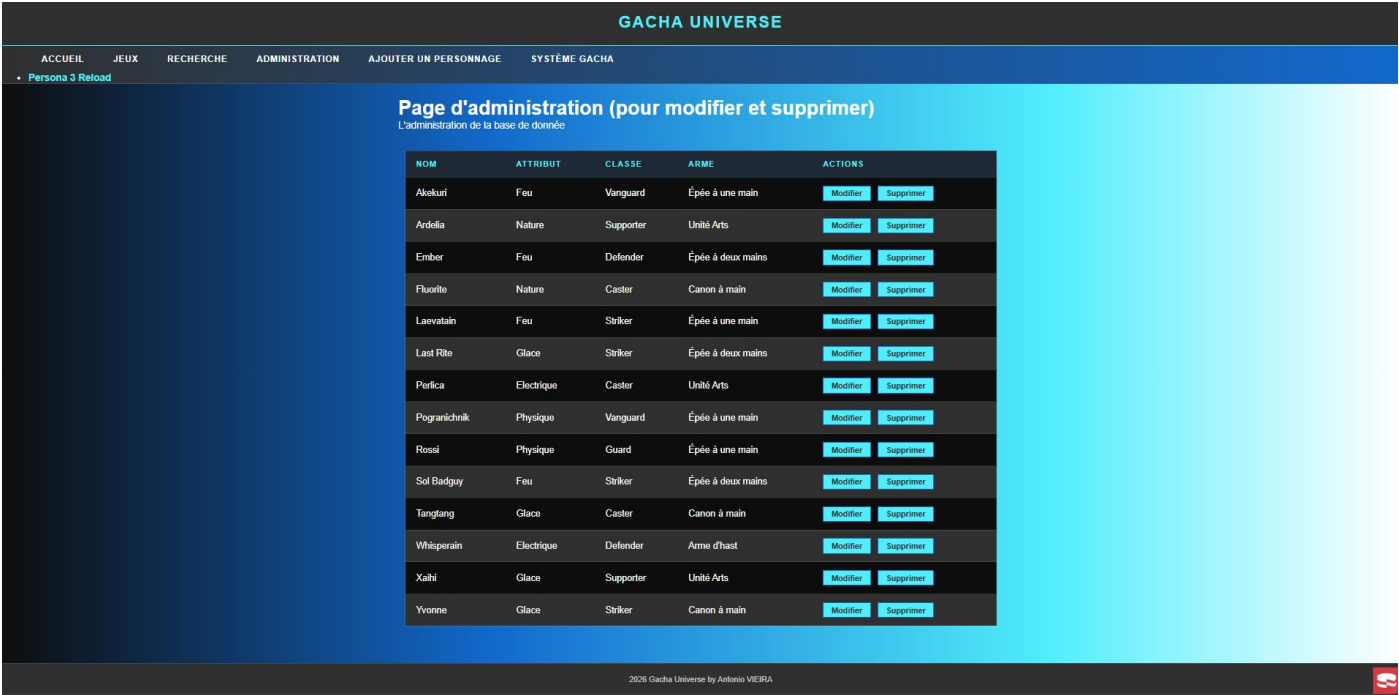
ATTRIBUT :
Glace

CLASSE :
Striker

ARME :
-- Toutes --

Rechercher

NOM	ATTRIBUT	CLASSE	ARME
Last Rite	Glace	Striker	Épée à deux mains
Yvonne	Glace	Striker	Canon à main



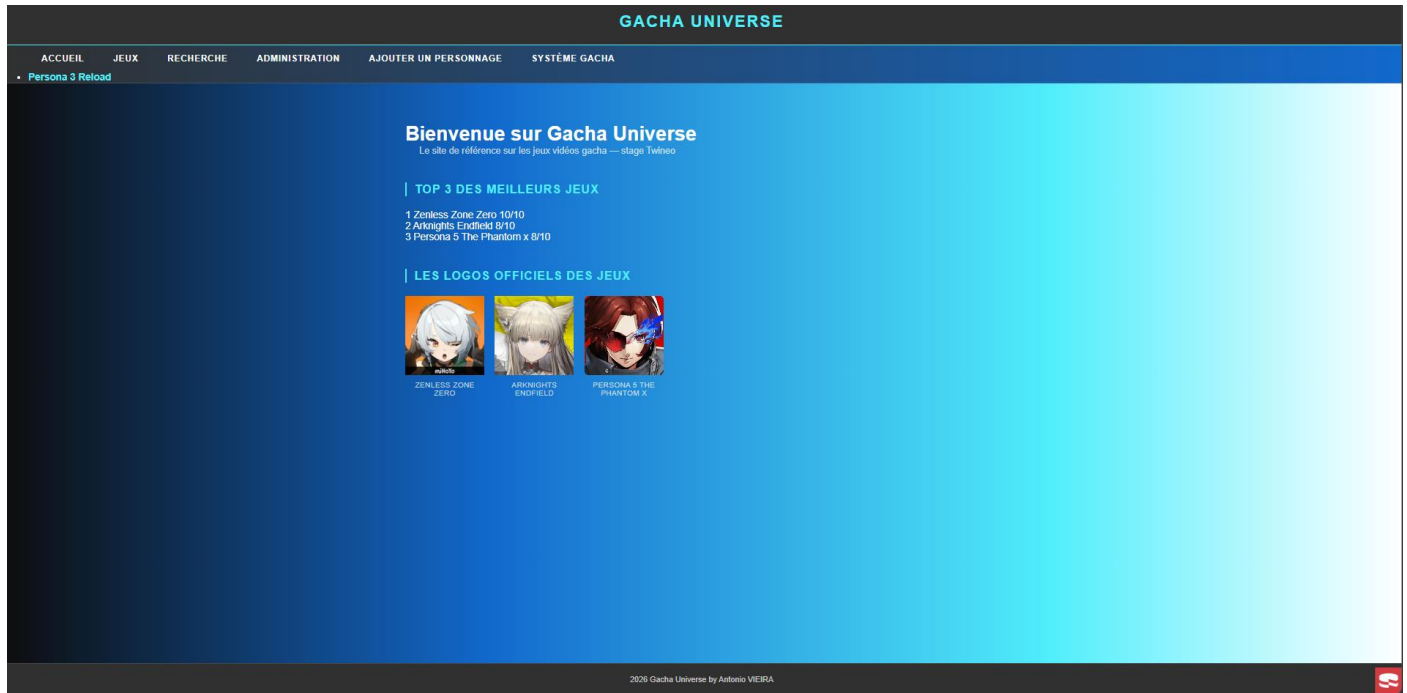
Par la suite, J’ai également créé une table jeux avec leurs noms et leurs notes sur 10

						NOM	NOTE	
☐		Edit		Copy		Delete	Goddess of Victory:Nikke	7
☐		Edit		Copy		Delete	Arknights Endfield	8
☐		Edit		Copy		Delete	Dragon ball Dokkan	3
☐		Edit		Copy		Delete	Genshin Impact	7
☐		Edit		Copy		Delete	Girls Frontline 2 : Exilium	7
☐		Edit		Copy		Delete	Honkai Impact 3rd	7
☐		Edit		Copy		Delete	Neverness To Everness	5
☐		Edit		Copy		Delete	Persona 5 The Phantom x	8
☐		Edit		Copy		Delete	Uma Musume	5
☐		Edit		Copy		Delete	Wuthering Waves	6
☐		Edit		Copy		Delete	Zenless Zone Zero	10

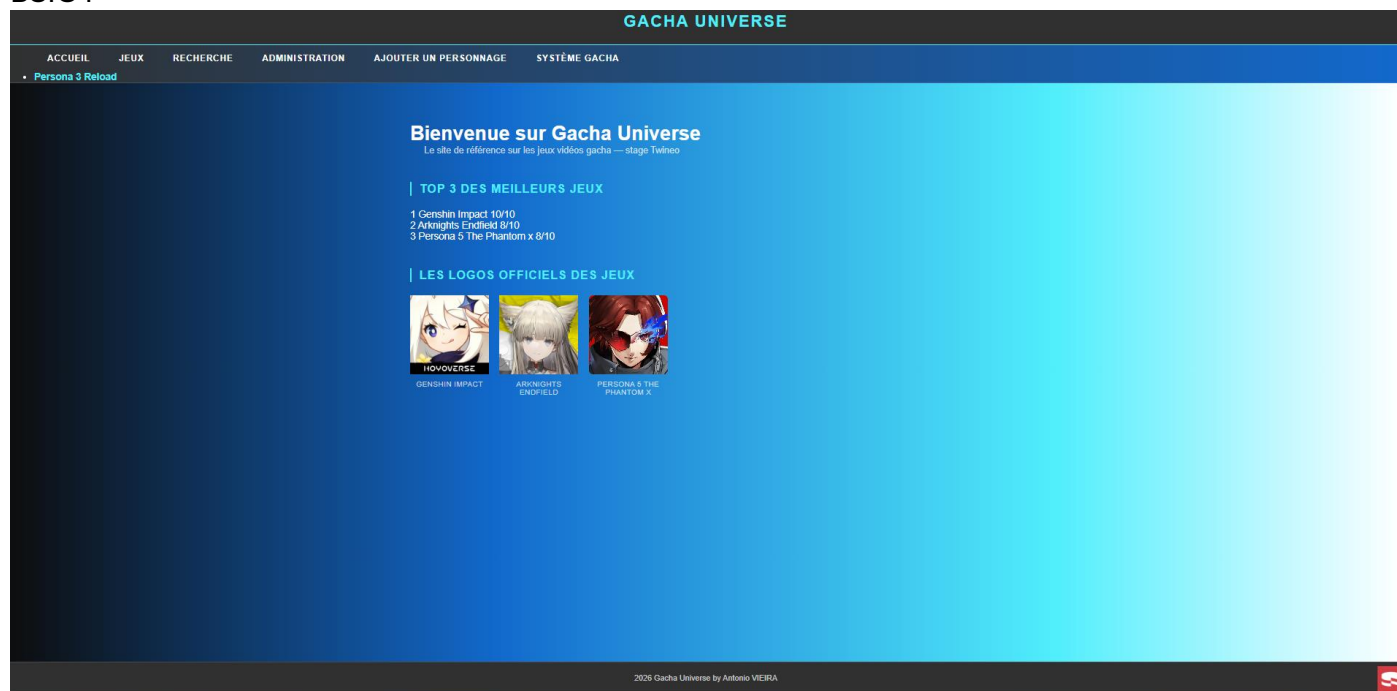
Cette table m'as permis la création de deux pages, accueil et jeux.

La page Accueil affiche le nom du site avec une petite description et le top 3 des jeux gachas avec leurs logos. Le top 3 se base sur la note et est donc dynamique avec la base de données.

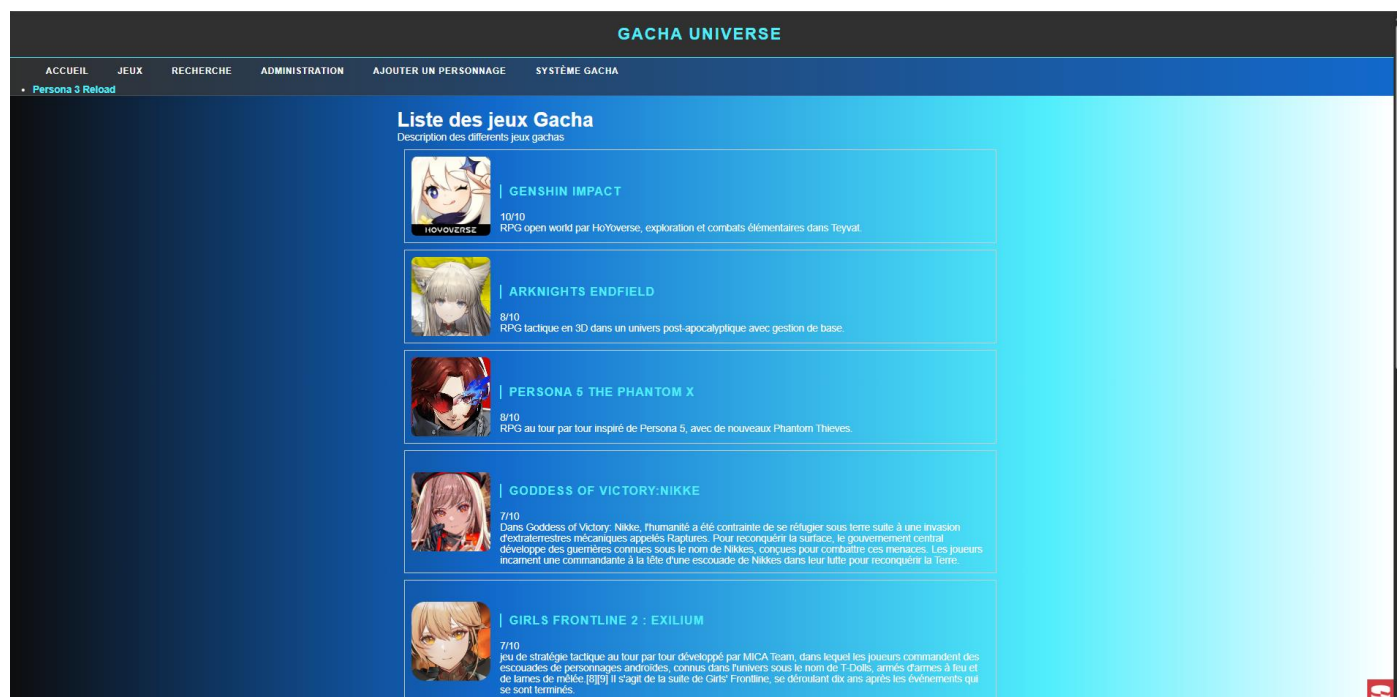
← T →						NOM	NOTE	
☐		Edit		Copy		Delete	Goddess of Victory:Nikke	7
☐		Edit		Copy		Delete	Arknights Endfield	8
☐		Edit		Copy		Delete	Dragon ball Dokkan	3
☐		Edit		Copy		Delete	Genshin Impact	7
☐		Edit		Copy		Delete	Girls Frontline 2 : Exilium	7
☐		Edit		Copy		Delete	Honkai Impact 3rd	7
☐		Edit		Copy		Delete	Neverness To Everness	5
☐		Edit		Copy		Delete	Persona 5 The Phantom x	8
☐		Edit		Copy		Delete	Uma Musume	5
☐		Edit		Copy		Delete	Wuthering Waves	6
☐		Edit		Copy		Delete	Zenless Zone Zero	10

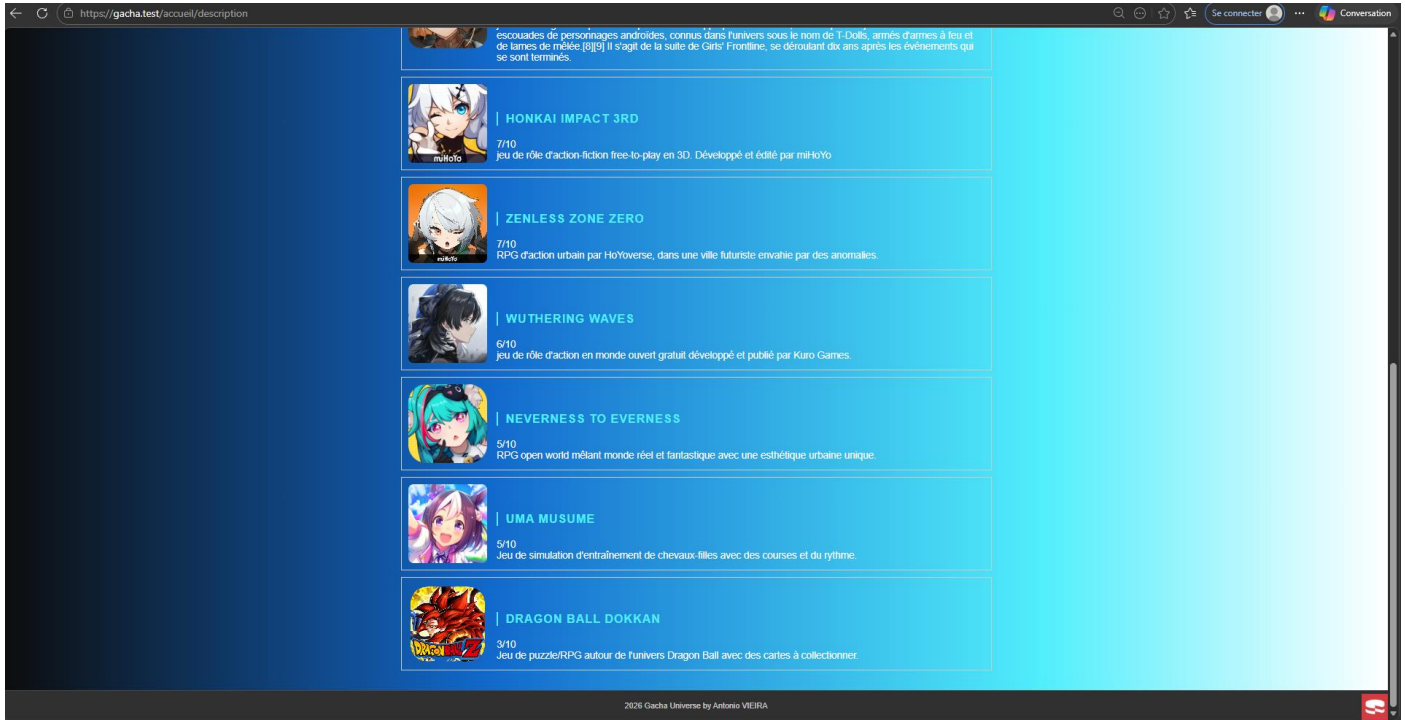


← T →		▼ NOM		NOTE
☐	Edit Copy Delete	Goddess of Victory:Nikke		7
☐	Edit Copy Delete	Arknights Endfield		8
☐	Edit Copy Delete	Dragon ball Dokkan		3
☐	Edit Copy Delete	Genshin Impact		10
☐	Edit Copy Delete	Girls Frontline 2 : Exilium		7
☐	Edit Copy Delete	Honkai Impact 3rd		7
☐	Edit Copy Delete	Neverness To Everness		5
☐	Edit Copy Delete	Persona 5 The Phantom x		8
☐	Edit Copy Delete	Uma Musume		5
☐	Edit Copy Delete	Wuthering Waves		6
☐	Edit Copy Delete	Zenless Zone Zero		7

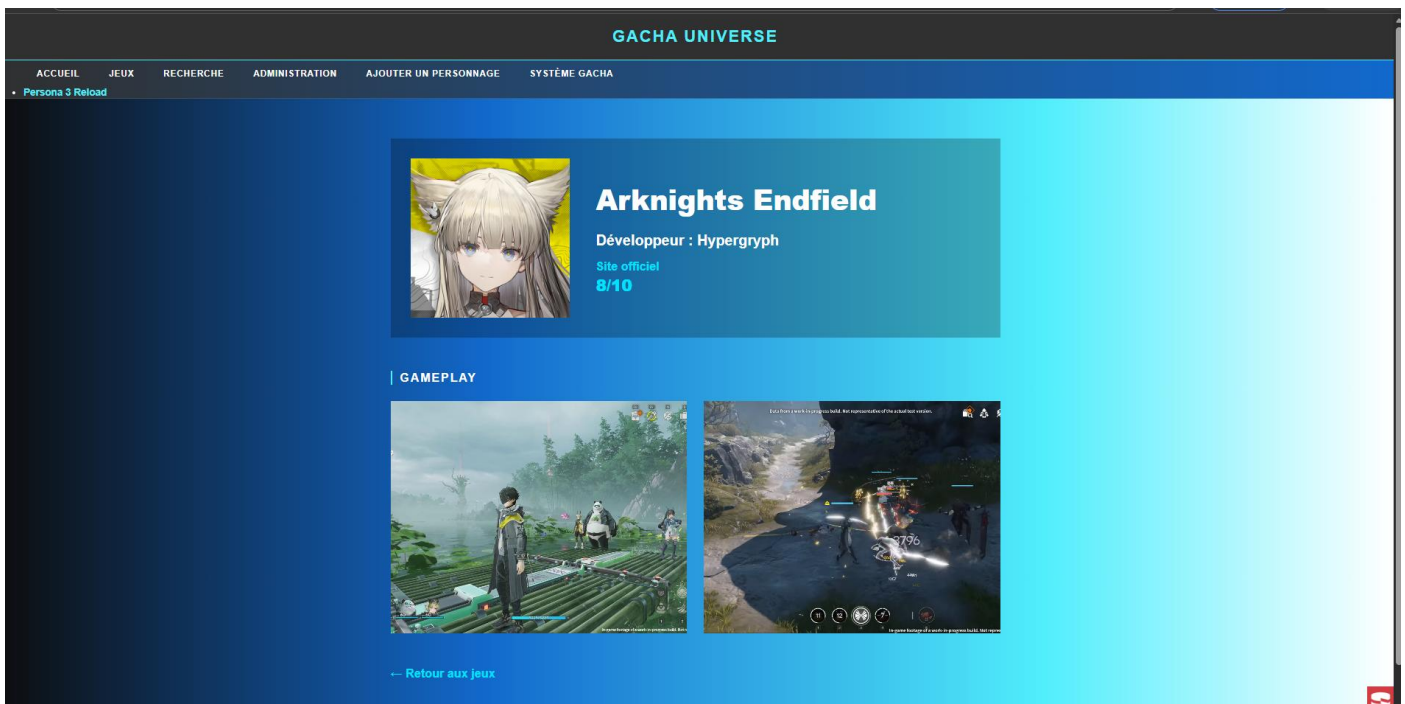


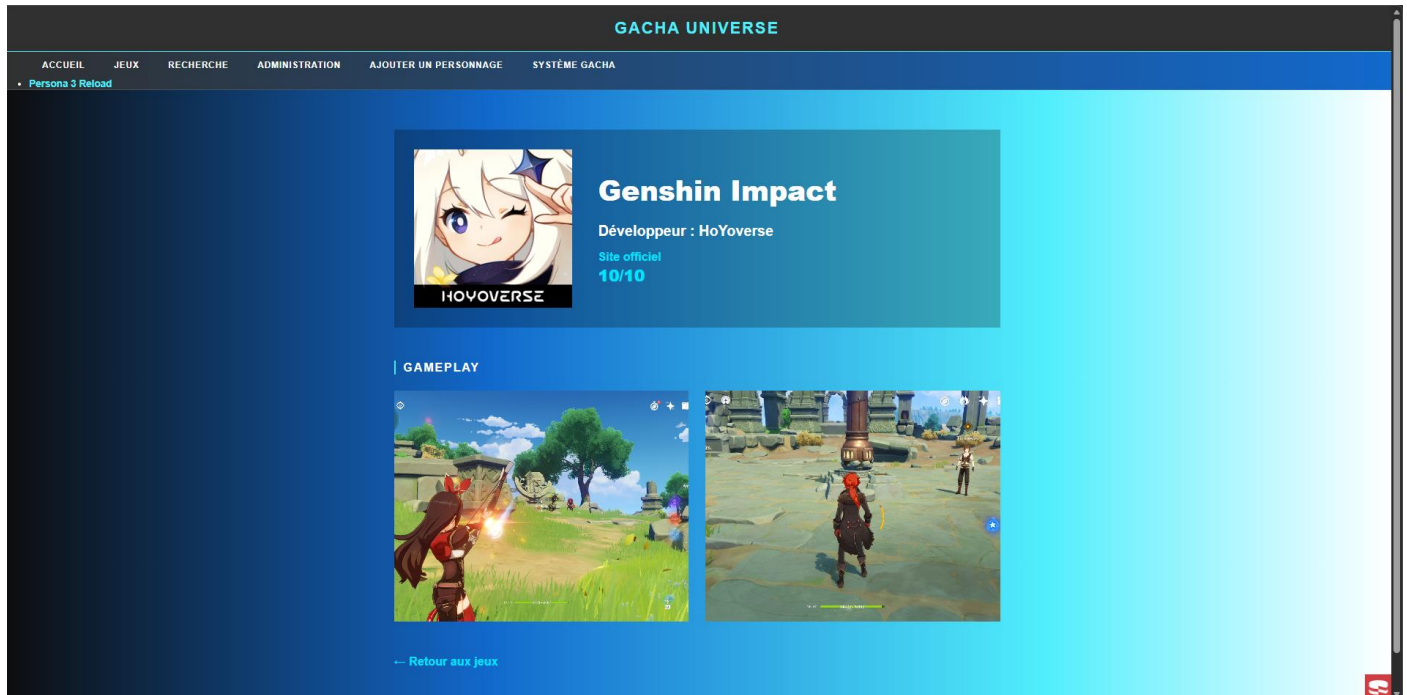
La page jeux est plus complète car elle donne un listing de tous les jeux répertoriés dans la base de données avec leurs notes respectives et une brève description.





De plus, les titres des jeux sont des liens cliquables qui affiche une autre page.





Sur cette nouvelle page sont affichés divers éléments :

- Le studio de développeur du jeu
- Le site officiel avec un lien hypertexte
- Deux images de gameplay du jeu

Cette page fournit donc davantage d'information concernant les jeux listés.

Une fois ce travail effectué, mon cahier des charges a été respecté avec succès. Je me suis amusé à ajouter d'autres fonctionnalités non demandées.

J'ai commencé par créer un bouton qui permet de changer le thème global du site. Le thème utilise les codes couleurs d'une licence de jeux vidéo que j'affectionne particulièrement. Cela fonctionne principalement avec du CSS pour le style et d'un script JS pour la modification et la mise en mémoire des paramètres.

GACHA UNIVERSE

ACCUEIL

JEUX

RECHERCHE

ADMINISTRATION

AJOUTER UN PERSONNAGE

SYSTÈME GACHA

Persona 3 Reload

Page d'administration (pour modifier et supprimer)

L'administration de la base de donnée

NOM	ATTRIBUT	CLASSE	ARME	ACTIONS
Akekuri	Feu	Vanguard	Épée à une main	Modifier Supprimer
Ardella	Nature	Supporter	Unité Arts	Modifier Supprimer
Ember	Feu	Defender	Épée à deux mains	Modifier Supprimer
Fluorite	Nature	Caster	Canon à main	Modifier Supprimer
Laevatain	Feu	Striker	Épée à une main	Modifier Supprimer
Last Rite	Glace	Striker	Épée à deux mains	Modifier Supprimer
Perfeca	Electrique	Caster	Unité Arts	Modifier Supprimer
Pogranichnik	Physique	Vanguard	Épée à une main	Modifier Supprimer
Rossi	Physique	Guard	Épée à une main	Modifier Supprimer
Sol Badguy	Feu	Striker	Épée à deux mains	Modifier Supprimer
Tangtang	Glace	Caster	Canon à main	Modifier Supprimer
Whisperain	Electrique	Defender	Arme d'hast	Modifier Supprimer
Xaïhi	Glace	Supporter	Unité Arts	Modifier Supprimer
Yvonne	Glace	Striker	Canon à main	Modifier Supprimer

2026 Gacha Universe by Antonio VIEIRA

GACHA UNIVERSE

ACCUEIL

JEUX

RECHERCHE

ADMINISTRATION

AJOUTER UN PERSONNAGE

SYSTÈME GACHA

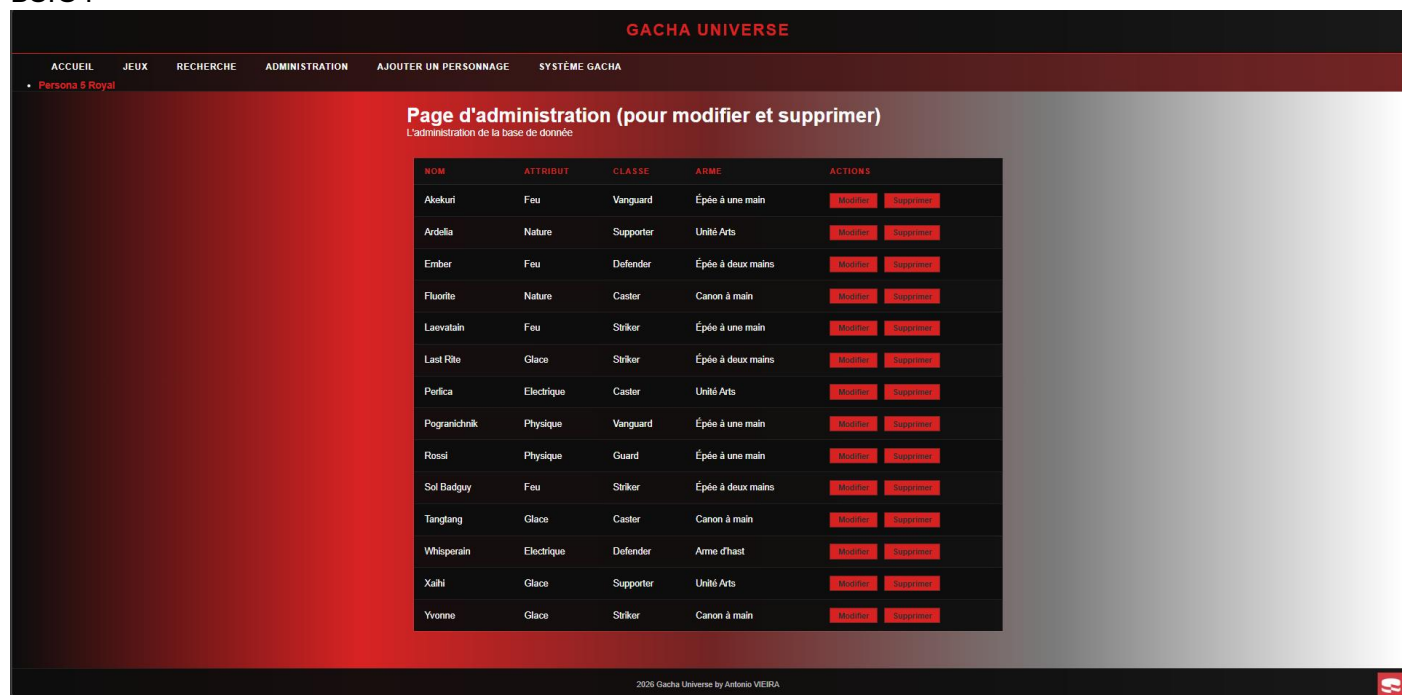
Persona 4 Golden

Page d'administration (pour modifier et supprimer)

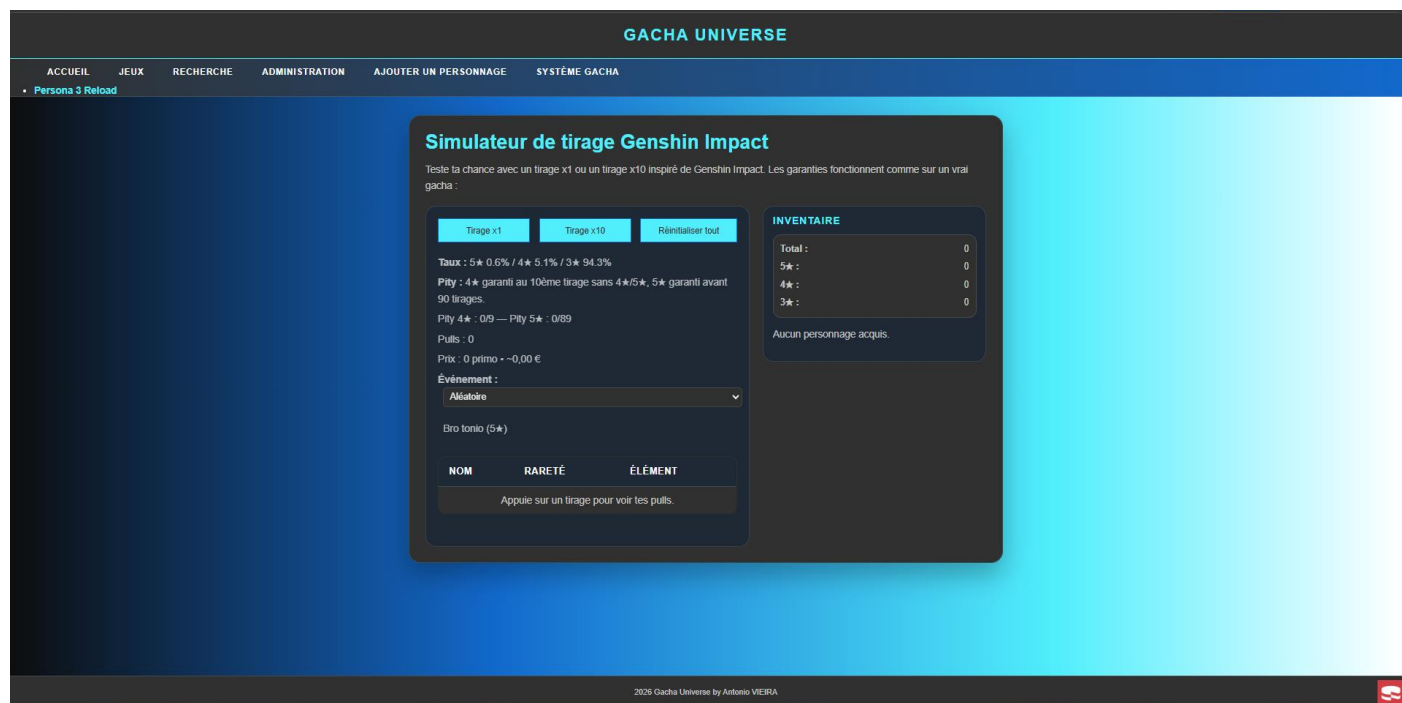
L'administration de la base de donnée

NOM	ATTRIBUT	CLASSE	ARME	ACTIONS
Akekuri	Feu	Vanguard	Épée à une main	Modifier Supprimer
Ardella	Nature	Supporter	Unité Arts	Modifier Supprimer
Ember	Feu	Defender	Épée à deux mains	Modifier Supprimer
Fluorite	Nature	Caster	Canon à main	Modifier Supprimer
Laevatain	Feu	Striker	Épée à une main	Modifier Supprimer
Last Rite	Glace	Striker	Épée à deux mains	Modifier Supprimer
Perfeca	Electrique	Caster	Unité Arts	Modifier Supprimer
Pogranichnik	Physique	Vanguard	Épée à une main	Modifier Supprimer
Rossi	Physique	Guard	Épée à une main	Modifier Supprimer
Sol Badguy	Feu	Striker	Épée à deux mains	Modifier Supprimer
Tangtang	Glace	Caster	Canon à main	Modifier Supprimer
Whisperain	Electrique	Defender	Arme d'hast	Modifier Supprimer
Xaïhi	Glace	Supporter	Unité Arts	Modifier Supprimer
Yvonne	Glace	Striker	Canon à main	Modifier Supprimer

2026 Gacha Universe by Antonio VIEIRA



Et pour terminer, j'ai créé une page de simulateur de gachas avec toutes les probabilités et informations réelles d'un jeu vidéo gacha.



Simulateur de tirage Genshin Impact

Teste ta chance avec un tirage x1 ou un tirage x10 inspiré de Genshin Impact. Les garanties fonctionnent comme sur un vrai gacha :

Taux : 5★ 0.6% / 4★ 5.1% / 3★ 94.3%

Pity : 4★ garanti au 10ème tirage sans 4★/5★, 5★ garanti avant 90 tirages.

Pity 4★ : 4/9 — Pity 5★ : 9/89

Pulls : 80

Prix : 12800 primo - ~197,51 €

Événement : Aléatoire

Dehya (5★)

NOM	RARETÉ	ÉLÉMENT
Ganyu	5★	Cryo
Arme d'hast 3★	3★	Neutre
Arme d'hast 3★	3★	Neutre
Arme d'hast 3★	3★	Neutre
Catalyseur 3★	3★	Neutre
Xingqiu	4★	Hydro
Catalyseur 3★	3★	Neutre
Épée à deux mains 3★	3★	Neutre
Épée à deux mains 3★	3★	Neutre
Catalyseur 3★	3★	Neutre

INVENTAIRE

Total :	80
5★ :	1
4★ :	10
3★ :	69

Arme d'hast 3★ (3★)	>25
Catalyseur 3★ (3★)	>22
Épée à deux mains 3★ (3★)	>22
Sucrose (4★)	>5
Kirara (4★)	>1
Fischl (4★)	>1
Diona (4★)	>1
Xingqiu (4★)	>2
Ganyu (5★)	>1

Simulateur de tirage Genshin Impact

Teste ta chance avec un tirage x1 ou un tirage x10 inspiré de Genshin Impact. Les garanties fonctionnent comme sur un vrai gacha :

Taux : 5★ 0.6% / 4★ 5.1% / 3★ 94.3%

Pity : 4★ garanti au 10ème tirage sans 4★/5★, 5★ garanti avant 90 tirages.

Pity 4★ : 2/9 — Pity 5★ : 2/89

Pulls : 140

Prix : 22400 primo - ~345,64 €

Événement : Aléatoire

Dehya (5★)

NOM	RARETÉ	ÉLÉMENT
Arme d'hast 3★	3★	Neutre
Catalyseur 3★	3★	Neutre
Catalyseur 3★	3★	Neutre
Épée à deux mains 3★	3★	Neutre
Arme d'hast 3★	3★	Neutre
Fischl	4★	Électro
Épée à deux mains 3★	3★	Neutre
Dehya Événement	5★	Pyro
Arme d'hast 3★	3★	Neutre
Catalyseur 3★	3★	Neutre

INVENTAIRE

Total :	140
5★ :	2
4★ :	17
3★ :	121

Arme d'hast 3★ (3★)	>47
Catalyseur 3★ (3★)	>41
Épée à deux mains 3★ (3★)	>33
Sucrose (4★)	>5
Kirara (4★)	>1
Fischl (4★)	>2
Diona (4★)	>2
Xingqiu (4★)	>2
Ganyu (5★)	>1
Noelle (4★)	>2
Gorou (4★)	>1
Rosaria (4★)	>1
Xianolino (4★)	>1